



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Molve**
Mjesto uzorkovanja: PČ Molve izlaz
Datum uzorkovanja: 03.01.2018.
Datum dostave uzorka: 04.01.2018.
Datum ispitivanja: 04.01.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34$ bar, $t=08:15$ h
Primjedba: Ev. broj 29

 HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale


Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,638
CO ₂	0,000
C ₁	91,535
C ₂	4,629
C ₃	0,192
i-C ₄	0,004
n-C ₄	0,002
i-C ₅	0,000
n-C ₅	0,000
C ₆₊	0,000

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,838	39,892
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,114	35,999
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,084	51,742
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,253	46,692
Gustoća (kg/m ³):	0,7283	0,7686
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5943	0,5944
Molarna masa (kg/kmol):	17,183	17,183


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Molve**
Mjesto uzorkovanja: PČ Molve izlaz
Datum uzorkovanja: 16.01.2018.
Datum dostave uzorka: 17.01.2018.
Datum ispitivanja: 17.01.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=37$ bar, $t=07:50$ h
Primjedba: Ev. broj 112

 mod HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale


Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,533
CO ₂	0,000
C ₁	91,750
C ₂	4,521
C ₃	0,190
i-C ₄	0,004
n-C ₄	0,002
i-C ₅	0,000
n-C ₅	0,000
C ₆₊	0,000

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,847	39,902
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,121	36,006
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,136	51,796
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,298	46,740
Gustoća (kg/m ³):	0,7271	0,7674
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5933	0,5935
Molarna masa (kg/kmol):	17,156	17,156


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Molve**
Mjesto uzorkovanja: PČ Molve izlaz
Datum uzorkovanja: 05.02.2018.
Datum dostave uzorka: 06.02.2018.
Datum ispitivanja: 06.02.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34$ bar, $t=08:10$ h
Primjedba: Ev. broj 275

 mod HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale


Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,647
CO ₂	0,000
C ₁	91,736
C ₂	4,479
C ₃	0,135
i-C ₄	0,002
n-C ₄	0,001
i-C ₅	0,000
n-C ₅	0,000
C ₆₊	0,000

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,757	39,807
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,039	35,920
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,033	51,688
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,204	46,640
Gustoća (kg/m ³):	0,7267	0,7669
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5930	0,5931
Molarna masa (kg/kmol):	17,147	17,147


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Molve**
Mjesto uzorkovanja: PČ Molve izlaz
Datum uzorkovanja: 19.02.2018.
Datum dostave uzorka: 20.02.2018.
Datum ispitivanja: 21.02.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34$ bar, $t=08:10$ h
Primjedba: Ev. broj 423

 mod HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale


Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,664
CO ₂	0,000
C ₁	91,600
C ₂	4,515
C ₃	0,212
i-C ₄	0,006
n-C ₄	0,003
i-C ₅	0,000
n-C ₅	0,000
C ₆₊	0,000

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,810	39,862
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,088	35,971
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,056	51,712
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,227	46,665
Gustoća (kg/m ³):	0,7280	0,7683
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5940	0,5942
Molarna masa (kg/kmol):	17,178	17,178


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Molve**
Mjesto uzorkovanja: PČ Molve izlaz
Datum uzorkovanja: 05.03.2018.
Datum dostave uzorka: 06.03.2018.
Datum ispitivanja: 08.03.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=36$ bar, $t=07:40$ h
Primjedba: Ev. broj 536

 mod HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale


Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,710
CO ₂	0,000
C ₁	91,554
C ₂	4,509
C ₃	0,218
i-C ₄	0,006
n-C ₄	0,003
i-C ₅	0,000
n-C ₅	0,000
C ₆₊	0,000

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,794	39,846
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,074	35,957
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,027	51,681
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,201	46,637
Gustoća (kg/m ³):	0,7283	0,7686
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5943	0,5944
Molarna masa (kg/kmol):	17,184	17,184


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Molve**
Mjesto uzorkovanja: PČ Molve izlaz
Datum uzorkovanja: 19.03.2018.
Datum dostave uzorka: 20.03.2018.
Datum ispitivanja: 22.03.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34$ bar, $t=07:50$ h
Primjedba: Ev. broj 661

 mod HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale


Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,474
CO ₂	0,000
C ₁	91,923
C ₂	4,381
C ₃	0,212
i-C ₄	0,006
n-C ₄	0,004
i-C ₅	0,000
n-C ₅	0,000
C ₆₊	0,000

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,845	39,899
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,119	36,004
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,160	51,822
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,319	46,762
Gustoća (kg/m ³):	0,7263	0,7665
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5926	0,5928
Molarna masa (kg/kmol):	17,137	17,137

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Molve**
Mjesto uzorkovanja: PČ Molve izlaz
Datum uzorkovanja: 04.04.2018.
Datum dostave uzorka: 05.04.2018.
Datum ispitivanja: 05.04.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34$ bar, $t=08:00$ h
Primjedba: Ev. broj 828

 mod HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale


Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,659
CO ₂	0,002
C ₁	91,776
C ₂	4,320
C ₃	0,232
i-C ₄	0,007
n-C ₄	0,004
i-C ₅	0,000
n-C ₅	0,000
C ₆₊	0,000

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,768	39,818
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,049	35,930
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,032	51,687
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,204	46,640
Gustoća (kg/m ³):	0,7271	0,7674
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5933	0,5935
Molarna masa (kg/kmol):	17,157	17,157

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Molve**
Mjesto uzorkovanja: PČ Molve izlaz
Datum uzorkovanja: 16.04.2018.
Datum dostave uzorka: 17.04.2018.
Datum ispitivanja: 18.04.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34$ bar, $t=08:15$ h
Primjedba: Ev. broj 910

 mod HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,520
CO ₂	0,000
C ₁	91,816
C ₂	4,413
C ₃	0,238
i-C ₄	0,008
n-C ₄	0,005
i-C ₅	0,000
n-C ₅	0,000
C ₆₊	0,000

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,853	39,908
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,127	36,012
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,145	51,806
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,307	46,749
Gustoća (kg/m ³):	0,7271	0,7673
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5933	0,5934
Molarna masa (kg/kmol):	17,155	17,155

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Molve**
Mjesto uzorkovanja: PČ Molve izlaz
Datum uzorkovanja: 03.05.2018.
Datum dostave uzorka: 04.05.2018.
Datum ispitivanja: 08.05.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34$ bar, $t=08:10$ h
Primjedba: Ev. broj 1044

 HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,409
CO ₂	0,000
C ₁	92,080
C ₂	4,244
C ₃	0,253
i-C ₄	0,009
n-C ₄	0,005
i-C ₅	0,000
n-C ₅	0,000
C ₆₊	0,000

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,856	39,911
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,128	36,014
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,195	51,859
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,351	46,795
Gustoća (kg/m ³):	0,7257	0,7659
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5921	0,5923
Molarna masa (kg/kmol):	17,123	17,123

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Molve**
Mjesto uzorkovanja: PČ Molve izlaz
Datum uzorkovanja: 16.05.2018.
Datum dostave uzorka: 17.05.2018.
Datum ispitivanja: 18.05.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=35$ bar, $t=08:00$ h
Primjedba: Ev. broj 1134

 HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,391
CO ₂	0,000
C ₁	91,629
C ₂	4,620
C ₃	0,341
i-C ₄	0,012
n-C ₄	0,007
i-C ₅	0,000
n-C ₅	0,000
C ₆₊	0,000

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,025	40,089
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,285	36,180
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,302	51,972
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,454	46,904
Gustoća (kg/m ³):	0,7290	0,7694
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5948	0,5950
Molarna masa (kg/kmol):	17,200	17,200

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Molve**
Mjesto uzorkovanja: PČ Molve izlaz
Datum uzorkovanja: 04.06.2018.
Datum dostave uzorka: 05.06.2018.
Datum ispitivanja: 05.06.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34$ bar, $t=08:20$ h
Primjedba: Ev. broj 1248

 HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,546
CO ₂	0,001
C ₁	91,492
C ₂	4,602
C ₃	0,346
i-C ₄	0,009
n-C ₄	0,004
i-C ₅	0,000
n-C ₅	0,000
C ₆₊	0,000

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,958	40,019
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,225	36,116
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,194	51,858
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,356	46,801
Gustoća (kg/m ³):	0,7296	0,7700
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5954	0,5955
Molarna masa (kg/kmol):	17,216	17,216

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Molve**
Mjesto uzorkovanja: PČ Molve izlaz
Datum uzorkovanja: 18.06.2018.
Datum dostave uzorka: 19.06.2018.
Datum ispitivanja: 19.06.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=35$ bar, $t=08:00$ h
Primjedba: Ev. broj 1393

 HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,451
CO ₂	0,000
C ₁	91,640
C ₂	4,599
C ₃	0,299
i-C ₄	0,007
n-C ₄	0,004
i-C ₅	0,000
n-C ₅	0,000
C ₆₊	0,000

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,965	40,026
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,231	36,122
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,241	51,908
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,397	46,844
Gustoća (kg/m ³):	0,7285	0,7689
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5945	0,5946
Molarna masa (kg/kmol):	17,189	17,189

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Molve**
Mjesto uzorkovanja: PČ Molve izlaz
Datum uzorkovanja: 03.07.2018.
Datum dostave uzorka: 04.07.2018.
Datum ispitivanja: 05.07.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=35$ bar, $t=08:15$ h
Primjedba: Ev. broj 1452

 HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,661
CO ₂	0,000
C ₁	91,461
C ₂	4,537
C ₃	0,325
i-C ₄	0,010
n-C ₄	0,006
i-C ₅	0,000
n-C ₅	0,000
C ₆₊	0,000

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,887	39,944
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,160	36,047
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,103	51,762
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,273	46,713
Gustoća (kg/m ³):	0,7296	0,7700
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5953	0,5955
Molarna masa (kg/kmol):	17,215	17,215

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Molve**
Mjesto uzorkovanja: PČ Molve izlaz
Datum uzorkovanja: 16.07.2018.
Datum dostave uzorka: 17.07.2018.
Datum ispitivanja: 18.07.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33$ bar, $t=08:00$ h
Primjedba: Ev. broj 1571

 HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,556
CO ₂	0,000
C ₁	91,559
C ₂	4,536
C ₃	0,333
i-C ₄	0,010
n-C ₄	0,006
i-C ₅	0,000
n-C ₅	0,000
C ₆₊	0,000

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,931	39,991
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,200	36,090
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,175	51,838
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,338	46,781
Gustoća (kg/m ³):	0,7292	0,7696
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5950	0,5951
Molarna masa (kg/kmol):	17,205	17,205


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Molve**
Mjesto uzorkovanja: PČ Molve izlaz
Datum uzorkovanja: 06.08.2018.
Datum dostave uzorka: 07.08.2018.
Datum ispitivanja: 07.08.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34$ bar, $t=08:15$ h
Primjedba: Ev. broj 1681

 HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale


Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,525
CO ₂	0,000
C ₁	91,649
C ₂	4,469
C ₃	0,337
i-C ₄	0,011
n-C ₄	0,006
i-C ₅	0,000
n-C ₅	0,000
C ₆₊	0,003

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,932	39,991
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,200	36,090
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,188	51,852
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,350	46,794
Gustoća (kg/m ³):	0,7288	0,7691
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5947	0,5948
Molarna masa (kg/kmol):	17,195	17,195


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Molve**
Mjesto uzorkovanja: PČ Molve izlaz
Datum uzorkovanja: 16.08.2018.
Datum dostave uzorka: 17.08.2018.
Datum ispitivanja: 20.08.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34$ bar, $t=08:00$ h
Primjedba: Ev. broj 1738

 HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,470
CO ₂	0,000
C ₁	91,537
C ₂	4,635
C ₃	0,339
i-C ₄	0,012
n-C ₄	0,007
i-C ₅	0,000
n-C ₅	0,000
C ₆₊	0,000

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,997	40,060
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,260	36,153
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,251	51,918
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,408	46,855
Gustoća (kg/m ³):	0,7294	0,7698
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5952	0,5954
Molarna masa (kg/kmol):	17,211	17,211

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Molve**
Mjesto uzorkovanja: PČ Molve izlaz
Datum uzorkovanja: 25.09.2018.
Datum dostave uzorka: 25.09.2018.
Datum ispitivanja: 26.09.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=36$ bar, $t=08:40$ h
Primjedba: Ev. broj 2111

 HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale


Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,453
CO ₂	0,000
C ₁	91,320
C ₂	4,975
C ₃	0,244
i-C ₄	0,005
n-C ₄	0,002
i-C ₅	0,000
n-C ₅	0,000
C ₆₊	0,001

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,039	40,104
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,299	36,194
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,284	51,953
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,439	46,888
Gustoća (kg/m ³):	0,7301	0,7705
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5957	0,5959
Molarna masa (kg/kmol):	17,226	17,226


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Molve**
Mjesto uzorkovanja: PČ Molve izlaz
Datum uzorkovanja: 03.10.2018.
Datum dostave uzorka: 04.10.2018.
Datum ispitivanja: 04.10.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=36$ bar, $t=08:30$ h
Primjedba: Ev. broj 2173

 mod HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale


Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,288
CO ₂	0,000
C ₁	91,796
C ₂	4,709
C ₃	0,201
i-C ₄	0,003
n-C ₄	0,002
i-C ₅	0,001
n-C ₅	0,000
C ₆₊	0,000

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,999	40,062
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,260	36,153
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,333	52,004
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,479	46,930
Gustoća (kg/m ³):	0,7271	0,7674
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5933	0,5935
Molarna masa (kg/kmol):	17,156	17,156


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Molve**
Mjesto uzorkovanja: PČ Molve izlaz
Datum uzorkovanja: 16.10.2018.
Datum dostave uzorka: 17.10.2018.
Datum ispitivanja: 17.10.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=36$ bar, $t=13:30$ h
Primjedba: Ev. broj 2285

 mod HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale


Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,499
CO ₂	0,000
C ₁	91,570
C ₂	4,750
C ₃	0,176
i-C ₄	0,003
n-C ₄	0,002
i-C ₅	0,000
n-C ₅	0,000
C ₆₊	0,000

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,915	39,973
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,184	36,073
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,191	51,854
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,350	46,795
Gustoća (kg/m ³):	0,7281	0,7684
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5941	0,5943
Molarna masa (kg/kmol):	17,179	17,179

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Molve**
Mjesto uzorkovanja: PČ Molve izlaz
Datum uzorkovanja: 05.11.2018.
Datum dostave uzorka: 06.11.2018.
Datum ispitivanja: 06.11.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=35$ bar, $t=08:20$ h
Primjedba: Ev. broj 2403

 HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale


Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,721
CO ₂	0,000
C ₁	91,291
C ₂	4,813
C ₃	0,170
i-C ₄	0,003
n-C ₄	0,002
i-C ₅	0,000
n-C ₅	0,000
C ₆₊	0,000

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,845	39,899
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,122	36,007
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,052	51,708
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,226	46,664
Gustoća (kg/m ³):	0,7295	0,7699
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5953	0,5954
Molarna masa (kg/kmol):	17,212	17,212


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Molve**
Mjesto uzorkovanja: PČ Molve izlaz
Datum uzorkovanja: 19.11.2018.
Datum dostave uzorka: 20.11.2018.
Datum ispitivanja: 21.11.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=36$ bar, $t=09:40$ h
Primjedba: Ev. broj 2507

 mod HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale


Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,734
CO ₂	0,000
C ₁	91,380
C ₂	4,720
C ₃	0,160
i-C ₄	0,002
n-C ₄	0,001
i-C ₅	0,000
n-C ₅	0,000
C ₆₊	0,003

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,813	39,866
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,092	35,976
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,028	51,682
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,203	46,639
Gustoća (kg/m ³):	0,7290	0,7694
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5948	0,5950
Molarna masa (kg/kmol):	17,201	17,201


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Molve**
Mjesto uzorkovanja: PČ Molve izlaz
Datum uzorkovanja: 03.12.2018.
Datum dostave uzorka: 04.12.2018.
Datum ispitivanja: 05.12.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=35$ bar, $t=08:30$ h
Primjedba: Ev. broj 2595

 mod HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale


Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,630
CO ₂	0,000
C ₁	91,502
C ₂	4,714
C ₃	0,149
i-C ₄	0,002
n-C ₄	0,002
i-C ₅	0,000
n-C ₅	0,000
C ₆₊	0,001

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,840	39,894
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,116	36,001
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,089	51,747
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,258	46,697
Gustoća (kg/m ³):	0,7282	0,7685
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5942	0,5944
Molarna masa (kg/kmol):	17,182	17,182


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Molve**
Mjesto uzorkovanja: PČ Molve izlaz
Datum uzorkovanja: 17.12.2018.
Datum dostave uzorka: 18.12.2018.
Datum ispitivanja: 18.12.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=35$ bar, $t=08:20$ h
Primjedba: Ev. broj 2665

 mod HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,694
CO ₂	0,000
C ₁	91,485
C ₂	4,666
C ₃	0,150
i-C ₄	0,002
n-C ₄	0,001
i-C ₅	0,000
n-C ₅	0,000
C ₆₊	0,002

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,805	39,857
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,084	35,967
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,040	51,696
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,214	46,650
Gustoća (kg/m ³):	0,7283	0,7686
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5943	0,5944
Molarna masa (kg/kmol):	17,184	17,184